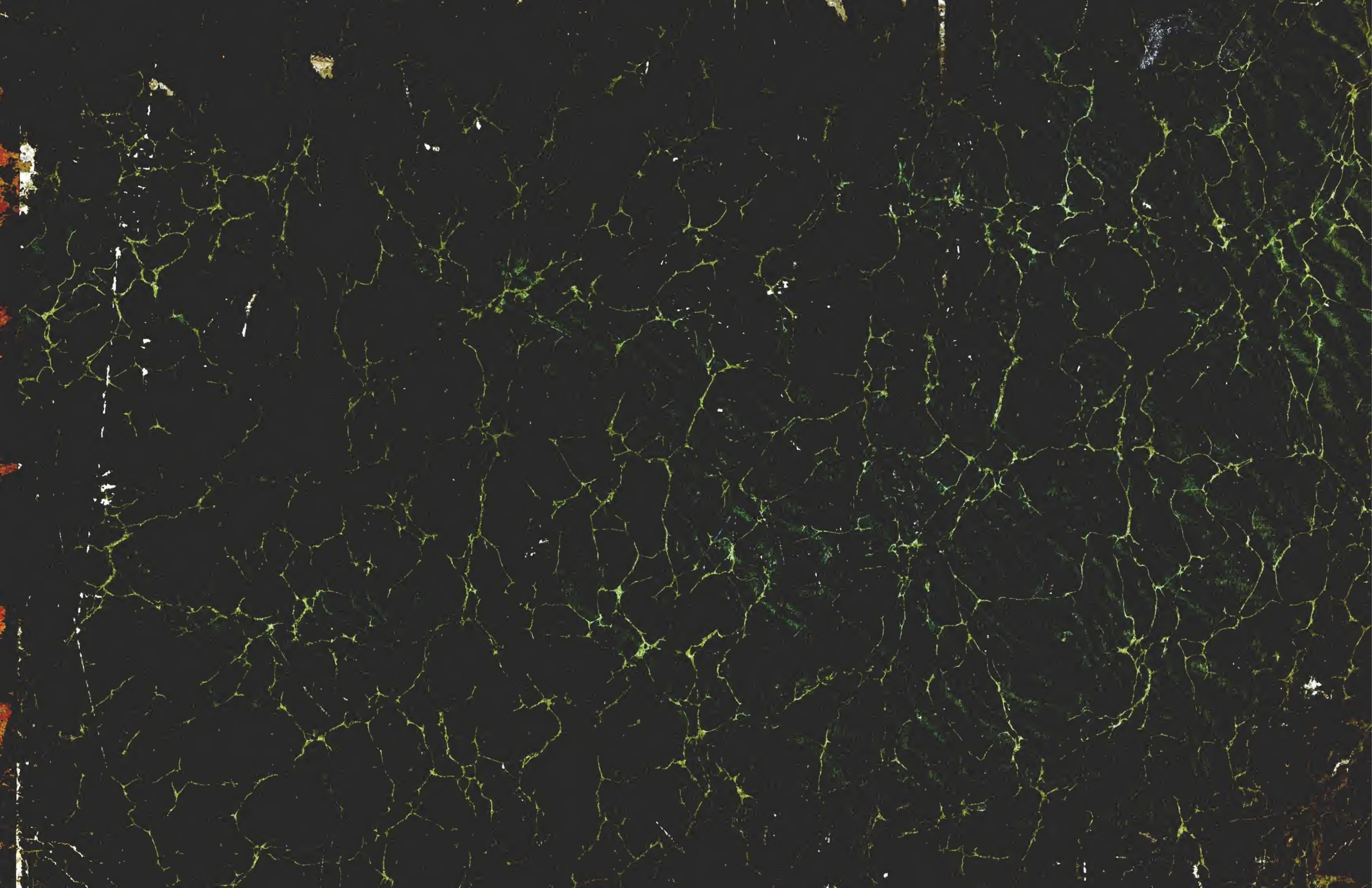
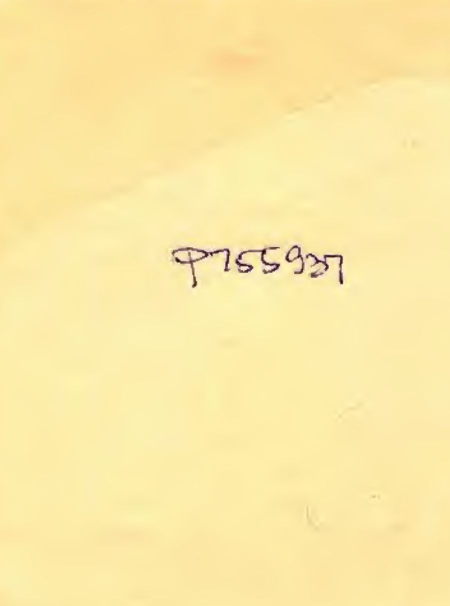






ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ПУТЕШЕСТВІЕ

ПО АЛТАЮ

съ историческими и статистическими свѣдѣніями

О

КОЛЫВАНО-ВОСКРЕСЕНСКИХЪ ЗАВОДАХЪ

ГРИГОРІЯ ЩУРОВСКАГО,

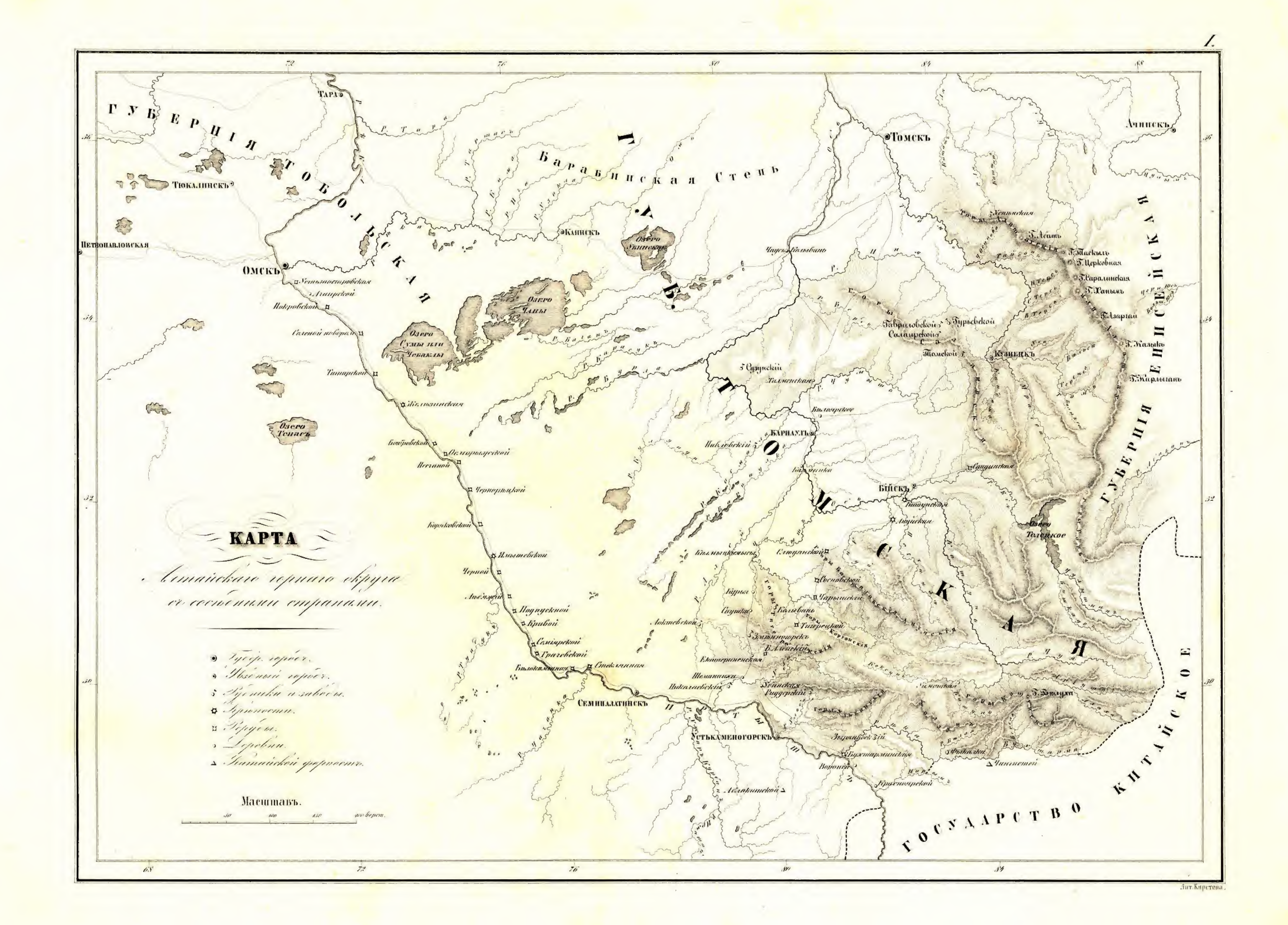
О. Профессора въ Императорскомъ Московскомъ Университетѣ.

АТЛАСЪ.

Москва. 1846.

Лит. Кирстена.

I. Карта Алтайскаго горнаго округа съ сосѣдними странами.
II. Карта Катунскихъ столбовъ, Листвяжнаго хребта и Коксуна.
III. Возвышеніе, находящееся на лѣвую сторону горнаго Змѣевскаго пруда, близъ самой плотины.
IV. Колывань-озеро съ сѣверо-западной стороны.
V. Колывань-озеро съ юго-западной стороны.
VI. Рѣка Коргонъ, вытекающая изъ ущелія Коргонскихъ горъ.
VII. Базальтовидное образованіе порфира близъ Перваго Карамышевскаго рудника.
VIII. Геогностическая карта Риддерскаго, Сокольнаго и Крюковскаго рудниковъ.
IX. Планъ и разрѣзы Змѣиногорскаго рудника.
X. Планъ Черепановскаго рудника.
XI. Планъ и разрѣзы возвышенности, между сливнымъ мостомъ и плотиною Змѣевскаго горнаго пруда.
XII. Планъ и разрѣзы золотоносной Егорьевской розсыпи по рѣкѣ Ранихѣ.
XIII. Долина рѣки Корбалихи между рудниками Черепановскимъ и 2 Карамышевскимъ.
XIV. Геогностическая карта окрестностей Салаирскихъ рудниковъ.
XV. Разрѣзы: a, По правому берегу Иртыша между крѣпостями Бухтарминскою и Устькаменогорскою.
b, По рѣкѣ Алею между деревнею Чувашки и Сосновскимъ зимовьемъ.
c, Лазаретная гора на Царево-Николаевскомъ пріискѣ.
XVI. Разрѣзы: 1, Мельничныя горы. 2, Южный склонъ Караульной горы. 3, Сѣверный склонъ Острой горы.
4, Горы на лѣвую и на правую сторону Змѣевскаго заводскаго пруда. 5, Пороховыя горы противъ Демидовскаго ключа. 6. На правомъ берегу рѣчки Золотушки, близъ Гериховскаго зимовья.
XVII. Гранитные эллипсоиды: Гривенскій, Мизорскій и Саушкинскій: [illegible] щели Змѣиногорскаго рудника


КАРТА
Алтайскаго горнаго округа
съ сосѣдними странами.
Губерн. городъ.
Уѣздный городъ.
Рудники и заводы.
Крѣпости.
Редуты.
Деревни.
Китайской форпостъ.
Масштабъ.
50 100 150 200 верст.
ГУБЕРНІЯ ТОБОЛЬСКАЯ
Т О М С К А Я Г У Б.
ГУБЕРНІЯ ЕНИСЕЙСКАЯ
ГОСУДАРСТВО КИТАЙСКОЕ
Барабинская Степь
Тара
Тюкалинскъ
Петропавловская
Омскъ
Каинскъ
Томскъ
Ачинскъ
Барнаулъ
Бійскъ
Кузнецкъ
Семипалатинскъ
Устькаменогорскъ
Озеро Чаны
Озеро Сумы или Чебаклы
Озеро Тенасъ
Озеро Убинское
Озеро Телецкое
Лит. Кирстена.


АЛТАЙСКАЯ
КРАЕВАЯ
гор. Барнаул



КАРТА
Катунскихъ бѣлковъ, Листвяжнаго хребта и Холзуна.
Крѣпость.
Рудникъ.
Деревня.
Редутъ.
Китайской форпостъ.
Пикетъ.
Мечеть.
81°
82°
83°
84°
85°
86°
Р. Коксунъ
Рѣка Катунь
Фимоньская
Рѣка Аргутъ
Гор. Бѣлуха
Хребетъ
Гор. Столбуха
Ср. Бѣлаго
Тесницкой Бѣлокъ
Гор. Орелъ
Гор. Быкъ
Гор. Черемшан. Бѣлокъ
Ср. Бѣлдень
Гор. Бѣлдень
Гор. Тесноковa
Гор. Коробиха
Гор. Тесноковa
Гор. Шабиноха
Кр. БУХТАРМИНСКАЯ
Кондратьева
Заводинской
Р. Воронiй
Р. Черемшанской
Р. Красноярской
Мечеть тат. Ерсвака
Р. Мал. Нарымской
Р. Бол. Нарымской
Рѣка Иртышъ
Р. Бухтарма
Рѣка Бухтарма
Ф. Чингисѳай
Ф. Чиндагатуй
П. Укхъ (Ukei)
П. Усунъ-шиканы
Р. Бухтарминка
Р. Алаха
Масштабъ.
Верстъ



ВОЗВЫШЕНІЕ,

находящееся

по лѣвую сторону горнаго Зиновскаго пруда, близь самой плотины.



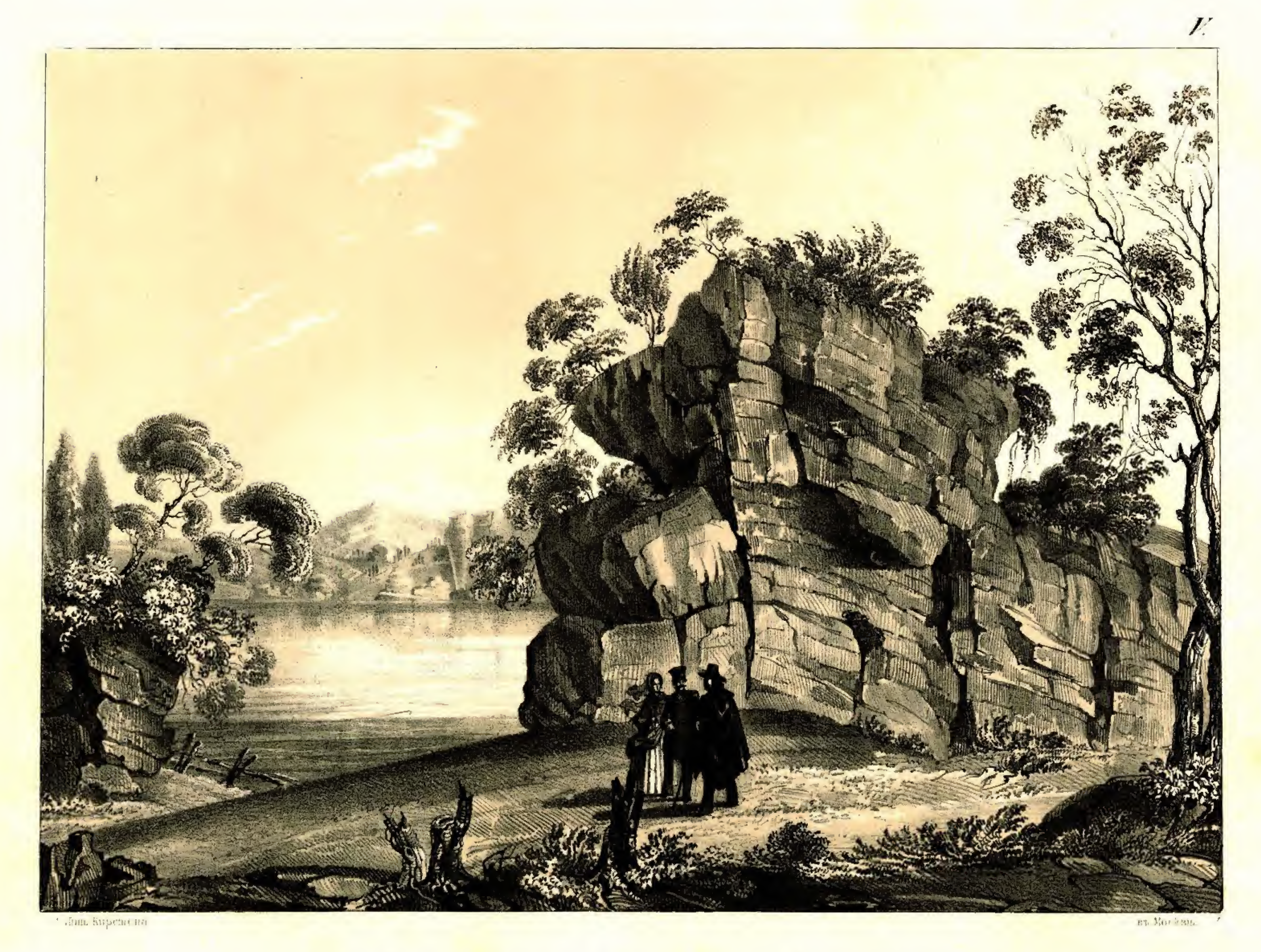
A, Кварценосный порфиръ. B, Глинистый сланецъ.



Лит. Кирштена въ Москвѣ.

КОЛЫВАНЬ-ОЗЕРО СЪ СѢВЕРО-ЗАПАДНОЙ СТОРОНЫ.

V



Лит. Киреевскаго — въ Москвѣ.

КОЛЫВАНЬ-ОЗЕРО СЪ ЮГО-ЗАПАДНОЙ СТОРОНЫ

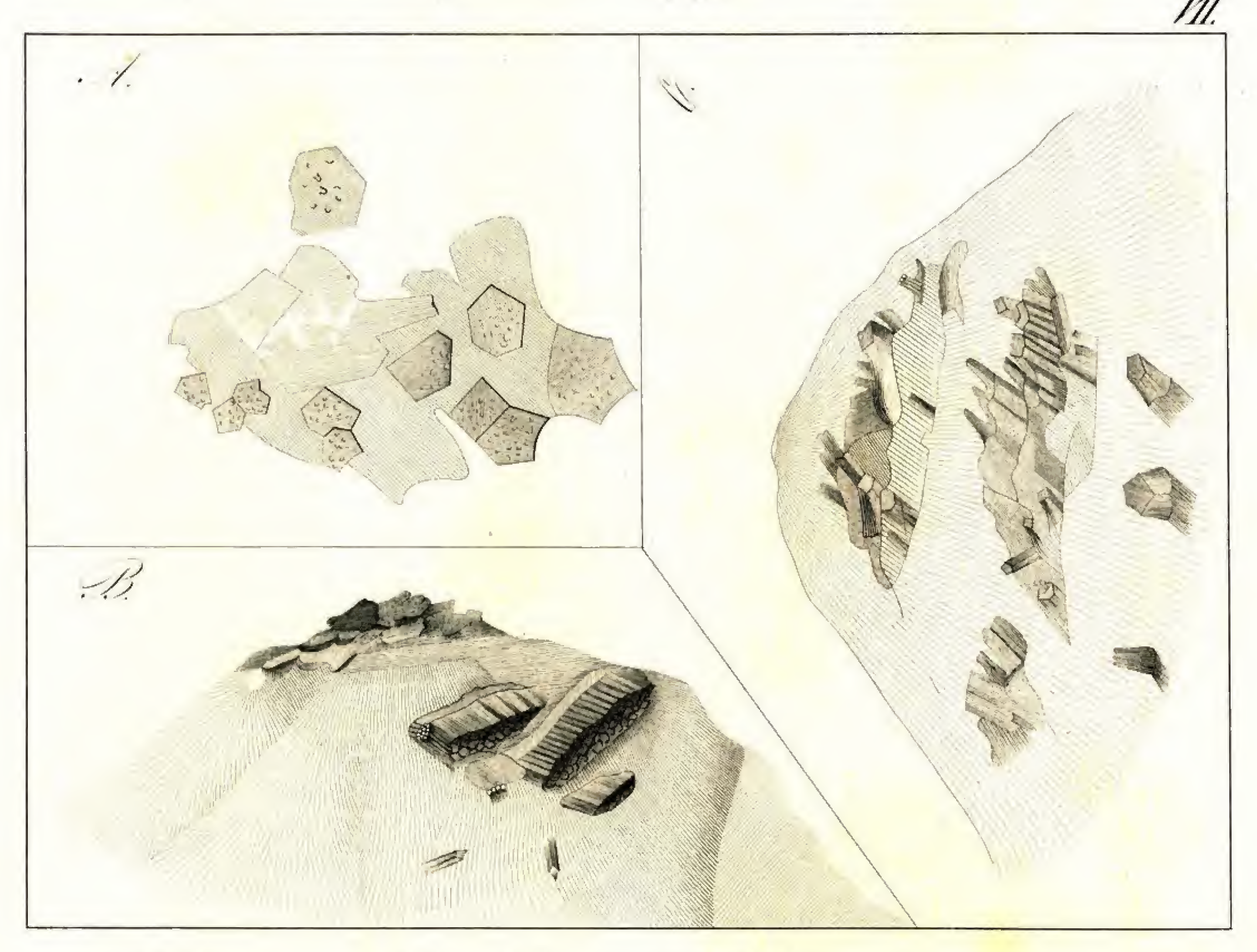


Лит Кирстена въ Москвѣ.

РѢКА КОРГОНЪ, ВЫТЕКАЮЩАЯ ИЗЪ УЩЕЛІЯ КОРГОНСКИХЪ ГОРЪ.

Базальтовидное образованіе порфира близъ Перваго Карамышевскаго рудника.

VII.



A. Вершина горы B. юго-восточная и C. восточная ея стороны.

Геогностическая карта Риддерскаго, Сокольнаго и Крюковскаго рудников.

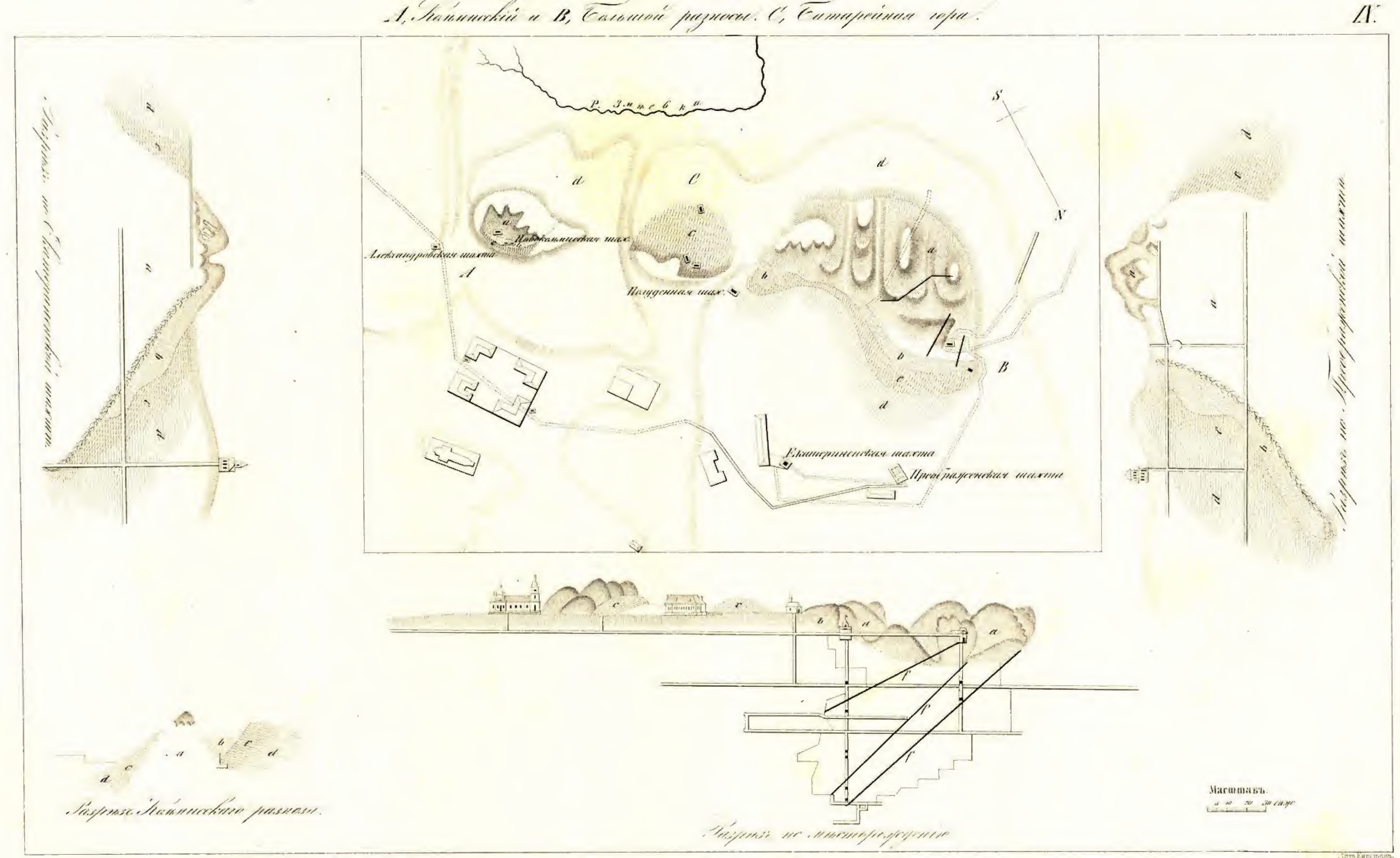
VIII.



Лит. Кирсанова.

Планъ
и разрѣзы Змѣиногорскаго рудника.

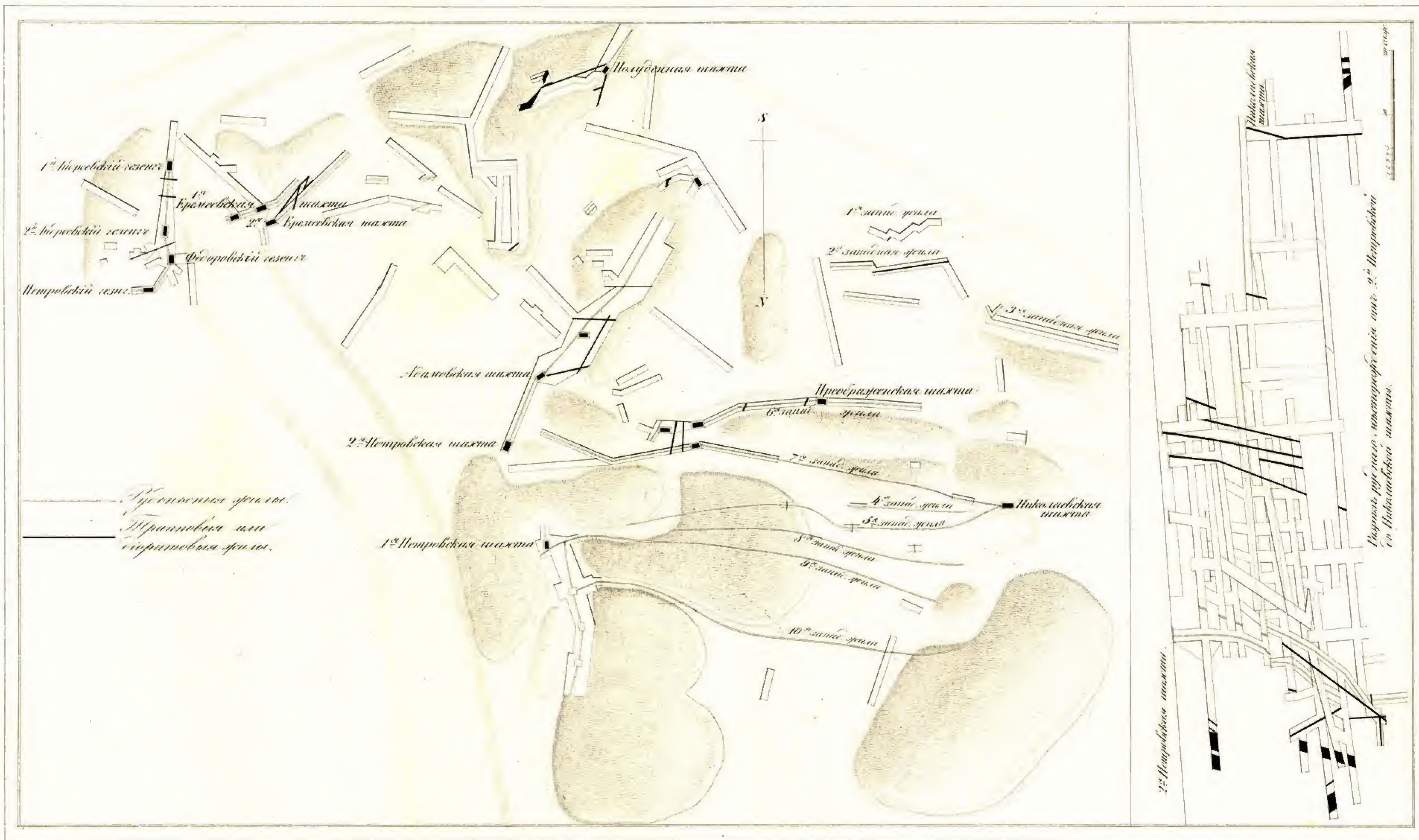
A, Кайнинскій и B, Большой разносы. C, Батарейная гора. IX.



a, Роговый камень. b, Тяжелый шпатъ орудѣнелый. c, Глинистый камень. d, Глинистый сланецъ. f, Шрапповыя руды.

Планъ Черепановскаго рудника.

V.



Лит. Кирсанова



ПЛАНЪ

и разрѣзы возвышенности между сливнымъ мостомъ и плотиною Змѣевскаго горнаго пруда.

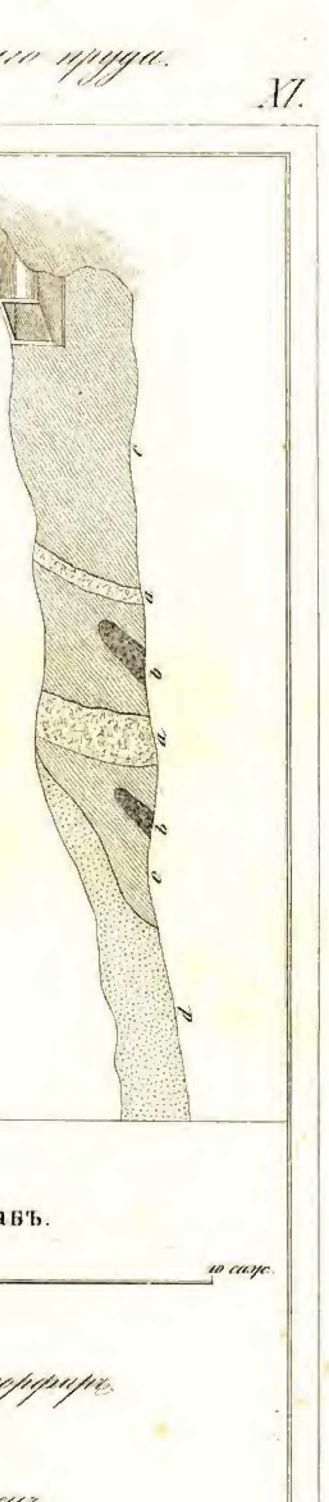
XI.

Часть горнаго пруда

По линіи AB.

По линіи CD.

По линіи EF.



Масштабъ.

1 2 3 4 5 10 саж.

a. Кварценосный порфиръ.

b. Известнякъ.

c. Глинистый сланецъ.

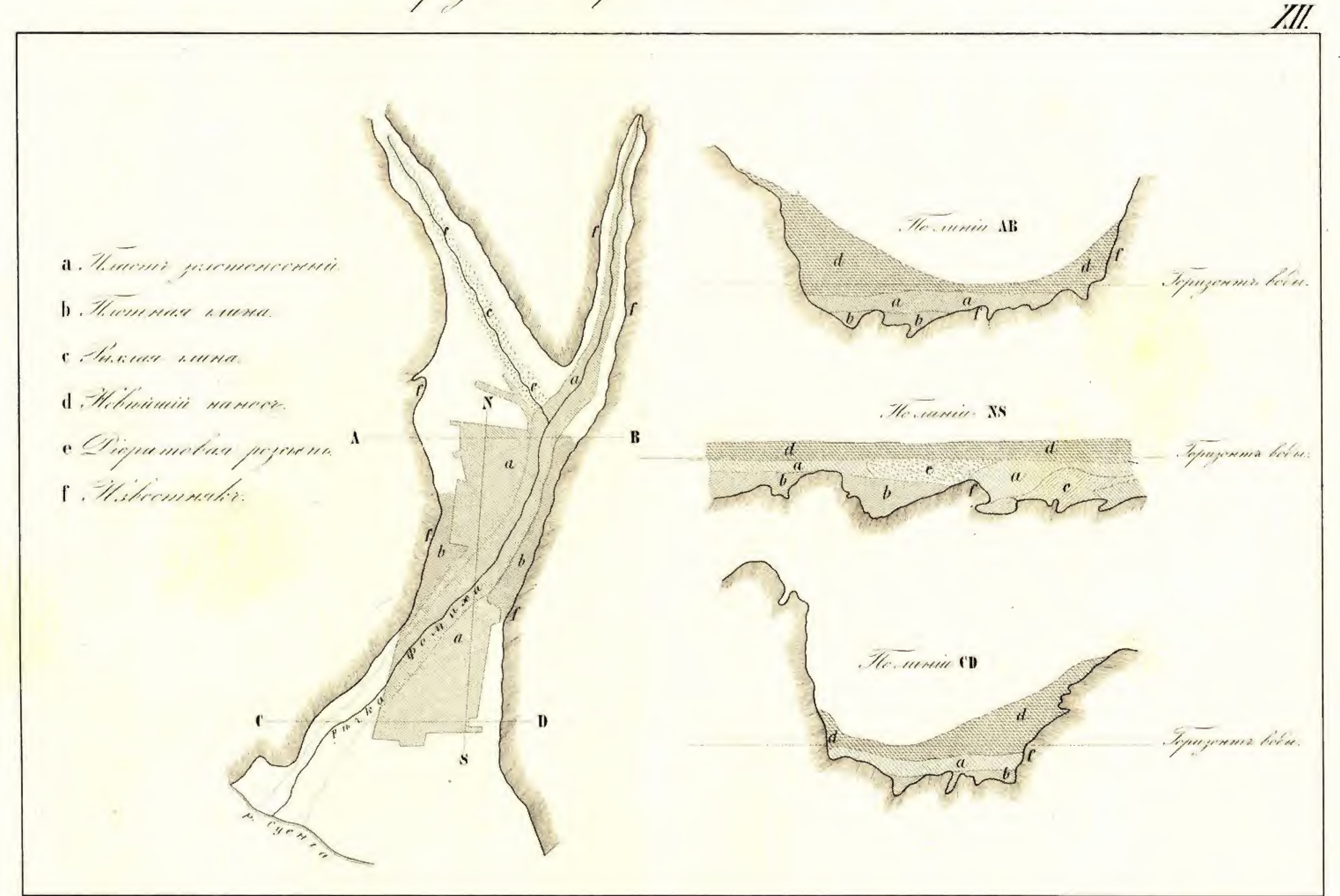
d. Наносы.

Лит. Кирстена.

ПЛАНЪ

и разрѣзы золотоносной Егорьевской розсыпи по рѣчкѣ Фомихѣ.

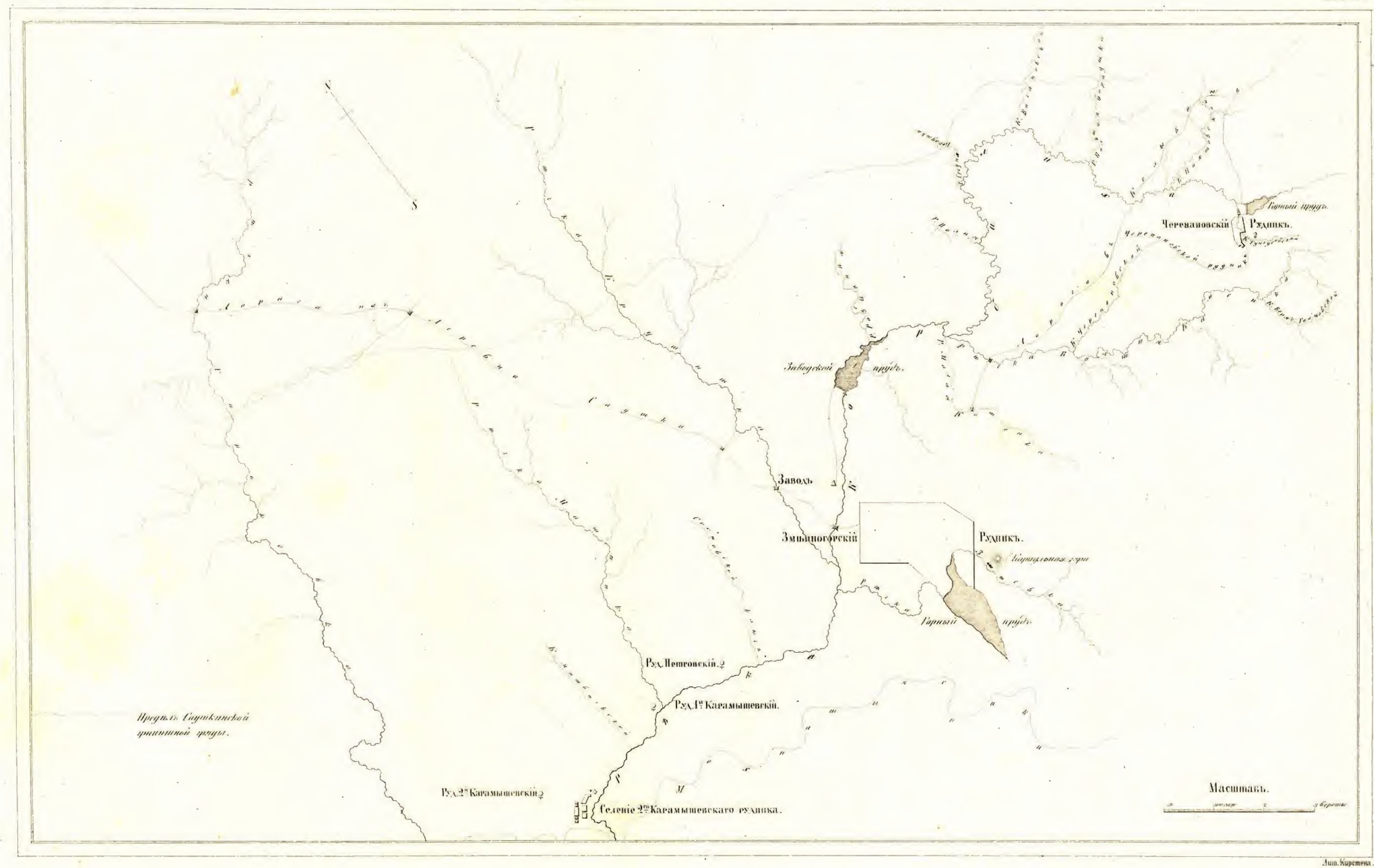
XII.





Долина
рѣки Корбалихи между рудниками Черепановскимъ и 2 Карамышевскимъ.

XIII.

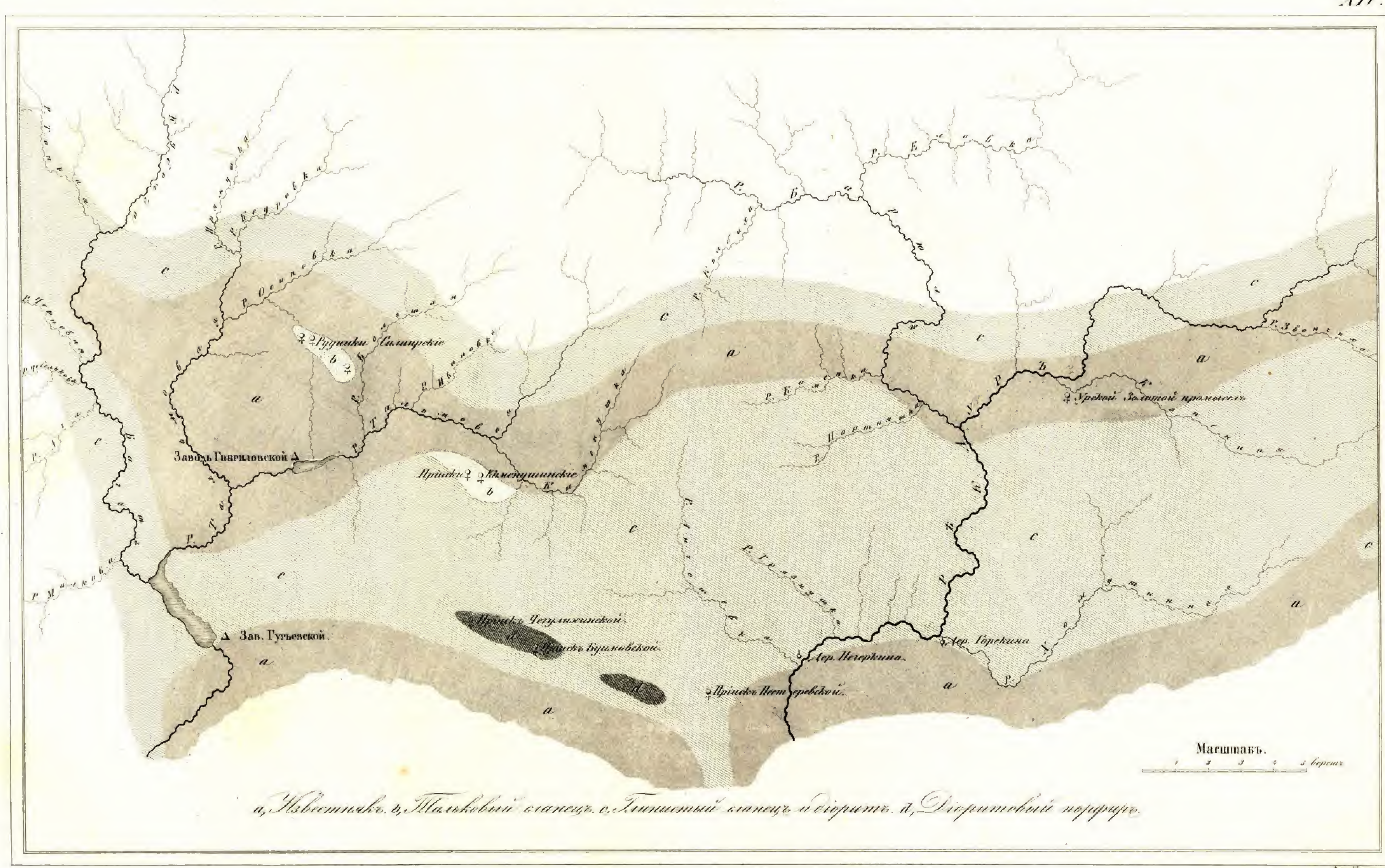


Лит. Корстена.

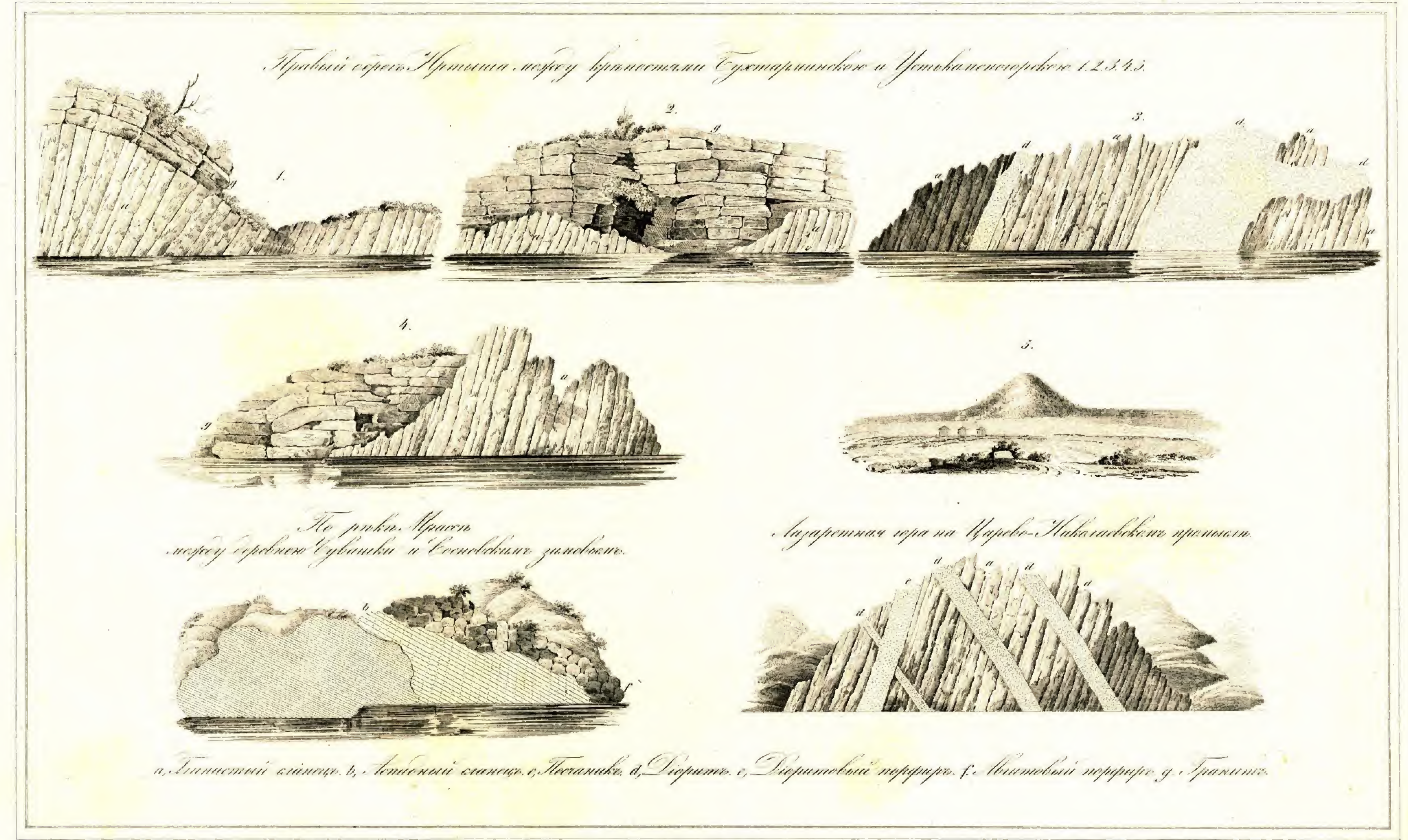


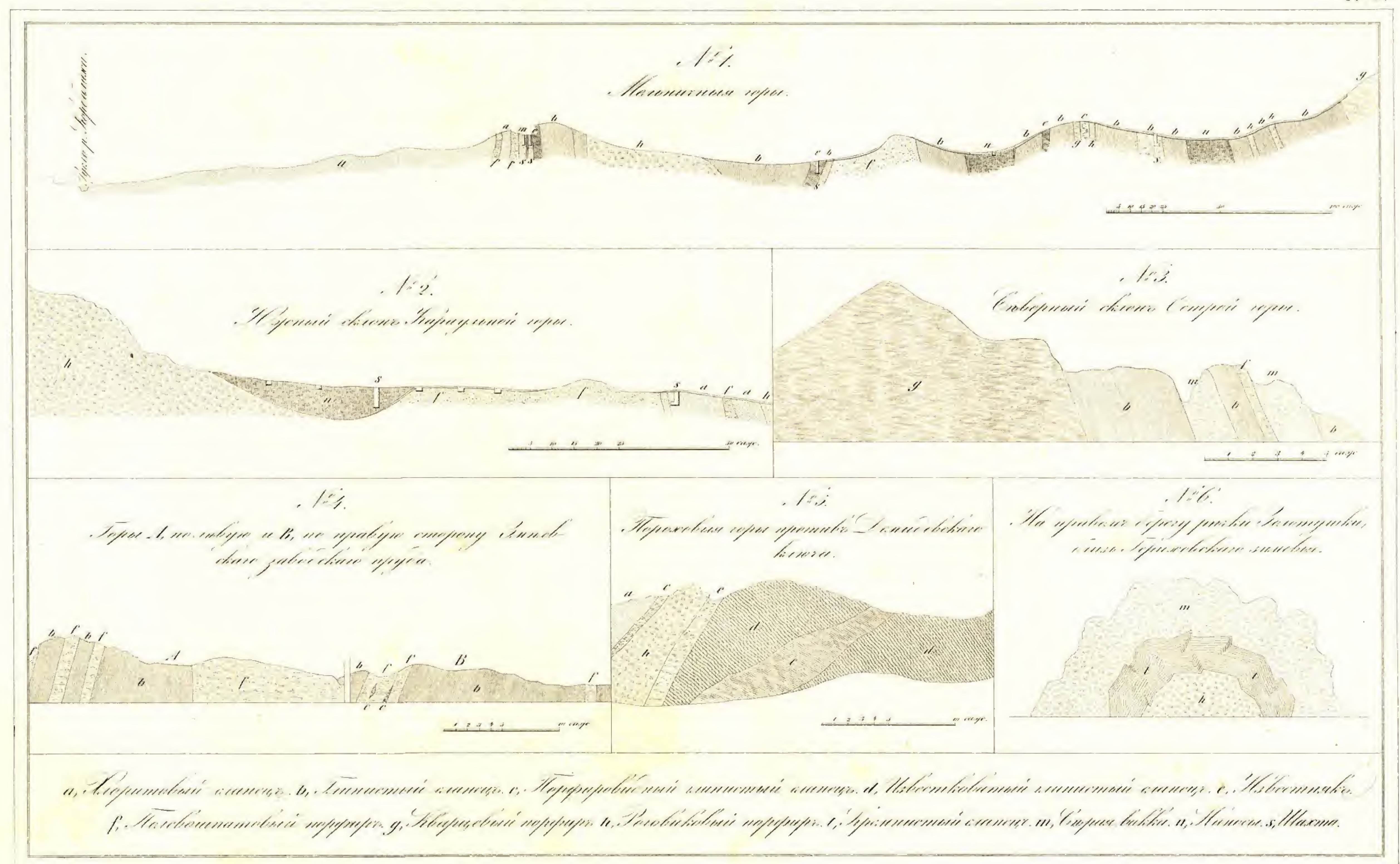
Геогностическая карта окрестностей Салаирскихъ рудниковъ.

XIV.



Лит. Кирстена


Правый берегъ Иртыша между крѣпостями Бухтарминскою и Устькаменогорскою. 1.2.3.4.5.
1.
2.
3.
4.
5.
По рѣкѣ Ирасть
между деревнею Чувашки и Сосновскимъ зимовьемъ.
Лазаретная гора на Царево-Николаевскомъ прiискѣ.
a, Глинистый сланецъ. b, Кремнистый сланецъ. c, Песчаникъ. d, Дiоритъ. e, Дiоритовый порфиръ. f. Авгитовый порфиръ. g. Гранитъ.


№ 1.
Магнитныя горы.
№ 2.
Южный склонъ Караульной горы.
№ 3.
Сѣверный склонъ Острой горы.
№ 4.
Горы A, по лѣвую и B, по правую сторону Зинов-скаго заводскаго пруда.
№ 5.
Пороховыя горы противъ Демидовскаго ключа.
№ 6.
На правомъ берегу рѣчки Золотушки, близъ Горюхевскаго зимовья.
a, Хлоритовый сланецъ. b, Глинистый сланецъ. c, Порфировидный глинистый сланецъ. d, Известковистый глинистый сланецъ. e, Известнякъ.
f, Полевошпатовый порфиръ. g, Кварцевый порфиръ. h, Роговиковый порфиръ. i, Кремнистый сланецъ. m, Сѣрая вакка. n, Наносы. s, Шахта.


Гранитный эллипсоидъ
Брокенскій.
Гранитный эллипсоидъ
Мазорскій.
Гранитный эллипсоидъ
Сашкинскій (1)
Шрифтовыя жилы Кашиногорскаго рудника 1, 2, 3, 4, 5, 6.
1.
2.
3.
4.
Гранитный эллипсоидъ
Сашкинскій (2)
5
6.

